



# MASTER TL5 High Output Eco

## MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40

Tyto extrémně účinné zářivky TL5 (průměr trubice 16 mm) uspoří po jednoduché výměně – zářivka za zářivku – značné množství energie. Zářivky TL5 HO Eco jsou optimalizované pro instalace vyžadující vysoký světelný tok a nabízejí vynikající zachování světelného toku po dobu životnosti a dobré barevné podání. Oblasti použití sahají od kanceláří a průmyslových objektů až po školy a obchodní prostory.

### Varování a bezpečnost

- Snížení spotřeby energie dosáhnete pouze s proudově řízenými předřadníky.
- Světelné zdroje fungují perfektně s výkonově řízenými předřadníky, v takovém případě však může být světelný tok až o 10 % vyšší.
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití světelného zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se světelný zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do nejbližšího sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

### Údaje o produktu

General Information	
Patice	G5 [ G5]
Životnost do 50 % poruch při předehřívání (jmen.)	30000 h
Vlastnosti	na [ Not Applicable]
LSF při předehřívání 2000 h (jmen.)	99 %
LSF při předehřívání 4000 h (jmen.)	99 %
LSF při předehřívání 6000 h (jmen.)	99 %
LSF při předehřívání 8000 h (jmen.)	99 %
LSF při předehřívání 16000 h (jmen.)	99 %
LSF při předehřívání 20000 h (jmen.)	94 %

Light Technical	
Kód barvy	840 [ CCT of 4000K]
Světelný tok (jmen.)	7000 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	6550 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Měrný výkon (při max. světelném výkonu, jmen.) (nom.)	95 lm/W
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	89 lm/W
Index barevného podání (max.)	85
Index barevného podání (min.)	80
Index barevného podání (jmen.)	82
LLMF 2000 h (jmen.)	96 %

# MASTER TL5 High Output Eco

LLMF 4000 h (jmen.)	95 %
LLMF 6000 h (jmen.)	94 %
LLMF 8000 h (jmen.)	93 %
LLMF 12000 h (jmen.)	92 %
LLMF 16000 h (jmen.)	91 %
LLMF 20000 h (jmen.)	90 %

## Operating and Electrical

Power (Rated) (Nom)	73,3 W
Proud zdroje (jmen.)	0,550 A

## Temperature

Konstrukční teplota (jmen.)	35 °C
-----------------------------	-------

## Controls and Dimming

Regulovatelné	Ano
---------------	-----

## Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+
------------------------------------	----

Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	1,4 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	80 kWh

## Product Data

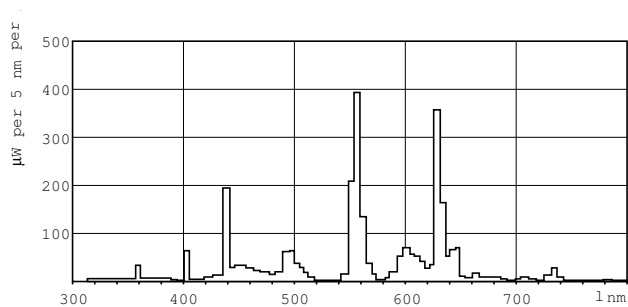
Úplný kód výrobku	872790082597800
Objednávací název produktu	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40
EAN/UPC – výrobek	8711500880093
Objednávací kód	82597800
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	40
Materiál SAP	927991884031
Celková hmotnost SAP (kus)	127,400 g
Kód ILCOS	FDH-73/40/1B-L/P-G5-16/1450

## Rozměrové výkresy

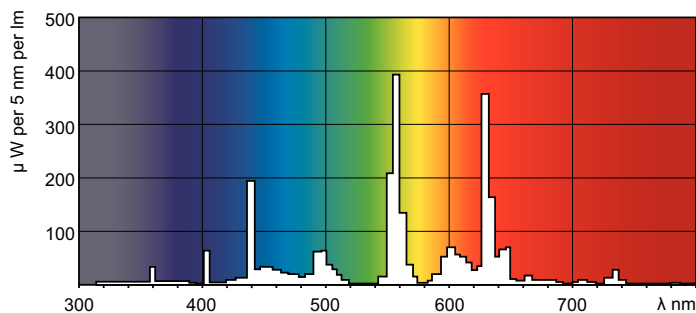
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

## TL5 HO Eco 73=80W/840

## Fotometrické údaje



## Barva světla /840



## Barva světla /840

# MASTER TL5 High Output Eco

## Životnost



LDLE\_TL5ECO\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5ECO\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5ECO\_0001-Lumen maintenance diagram

